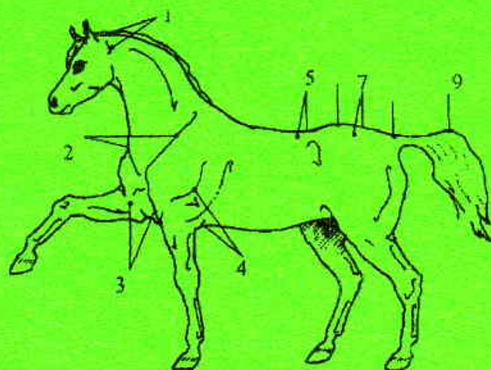
VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

СБОРНИК
РЕЦЕПТОВ И СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛОШАДЕЙ



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КОНЕВОДСТВА

СБОРНИК РЕЦЕПТОВ И СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛОШАДЕЙ

Дивово 1999

УДК 636.1: 619

Сборник рецептов и способов лечения некоторых заболеваний лошадей//Информационный выпуск., Изд. ВНИИ коневодства, 1999, с. 45

Материалы сборника содержат некоторые рецепты разработанные и собранные ветеринарными врачами, практикующими в коневодстве, использованы материалы опубликованные в отечественных и зарубежных изданиях.

Настоящее издание рассчитано на использование в практике для диагностики и лечения некоторых болезней лошадей.

Компьютерный набор и верстка Соломатиной Н.В. и Филипповой Е.Е.

Редактор Филиппова Е.Е.

Офсетная печать – Дегтев С.К., Паламарчук Н.В., Пустовая Л.М.

Ответственный за выпуск Пустовой В.Ф.

©Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства, 1999 г.

Диагностика и лечение заболеваний опорно-двигательного аппарата

Для выявления хромоты той или иной конечности бывает недостаточно копытных датчиков, пальпирования и оценки процессов сгибания и разгибания конечностей. Наблюдая поведение животных можно предположить причину хромоты, как перераспределение веса при движении или нарушения фазы движения большого шага, вызванное болезненностью, позволяя тем самым исследователю прийти к выводу, что хромота – это следствие неравномерного перераспределения веса при движении конечности. Определенную информацию может дать качество аллюра, например, повреждения колена и накостники заставляют лошадь двигаться широким шагом, а сокращенное движение разгибательной мышцы задней ноги может предположить bone cyst на коленной чашечке. В некоторых случаях невозможно определить причину хромоты лошади. Это те случаи, когда необходима помощь для уменьшения локальной боли. Хромота лошади является результатом боли в мышцах, суставах, связках. Использование местной анестезии для устранения боли создает впечатление здоровой лошади, но причина хромоты сохраняется. Техника устранения болевого фактора основана на том, что инъекции делают в области нервных окончаний, если причиной хромоты являются нарушения в суставах, то лучше делать инъекцию в сустав, чтобы избавить лошадь от болезненных ощущений.

Знание болезненных областей может быть полезным, но не дает точного указания на место поражения поэтому необходимы другие вспомогательные методы диагностики. Одним из распространенных способов диагностики в настоящее время является радиография с использованием портативных аппаратов. При этом необходимо учитывать, что чем большее количество видов предполагаемого поврежденного участка будет изучена, тем более точной будет диагностика. Например, известно, что одной из причин хромоты является повреждение третьей кости запястья, что может быть установлено путем снимков при согнутом колене.

В настоящее время очень популярен метод ультра-сканирования. Этим методом можно диагносцировать такие повреждения как абсцесс и инородные тела. При этом на экране растянутое сухожилие покажет черную область, разрыв ткани или заживающие связки покажут перестроение их жилистого рисунка и степень повреждения. Ультразвуковое сканирование дает возможность увидеть структуры и установить достаточно точно причины хромоты.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Несомненный интерес для этих целей представляет и низкоинтенсивное лазерное излучение (НИЛИ) инфракрасного (ИК) спектра, являясь источником естественной для организма энергии малой мощности, сопоставимой с интенсивностью излучения Солнца на поверхности Земли, когда оно находится в зените.

Поглощенная организмом энергия кванта лазерного излучения трансформируется в химическую и колебательную энергию молекул. В результате ускоряется передача электронов в дыхательных цепях, активизируются биохимические реакции, повышается активность ферментов, усиливается синтез АТФ. На уровне организма НИЛИ оказывает противовоспалительное и обезболивающее действие, стимулирует репаративные процессы и иммунные реакции.

НИЛИ ИК-спектра, благодаря высокой терапевтической эффективности, также перспективно для своевременного и эффективного лечения травм и болезней опорно-двигательного аппарата спортивных лошадей. Эта проблема в конном спорте становится все актуальнее в связи с недостатком квалифицированных ветеринарных специалистов и плохим финансированием конно-спортивных школ, особенно на периферии.

В настоящее время в медицинской практике для лазеротерапии используется разнообразное оборудование как отечественного, так и импортного производства. С нашей точки зрения, наиболее удобными для применения в ветеринарной практике являются аппараты лазерной терапии (АЛТ) семейства «Мустанг» в силу ряда их преимуществ.

Модульное строение – что позволяет, меняя насадки, применять как наружные, так и внутренние методы лечения, используя один и тот же базовый блок.

Надежность конструкции – аппараты устойчивы к механическим повреждениям, работают в широком температурном диапазоне.

Удобство и простота в эксплуатации.

Наличие необходимого в ветеринарной практике набора частот и мощностей.

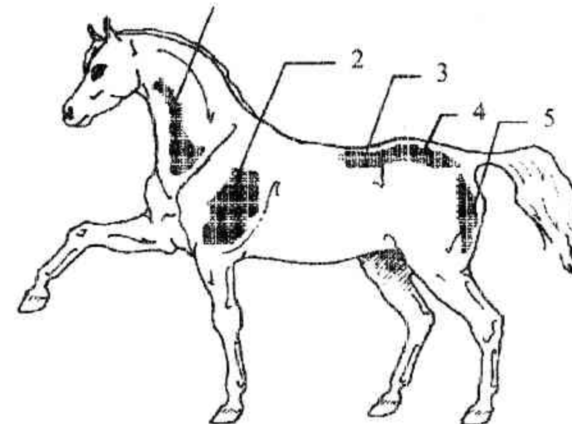


Рисунок 1. Наружное облучение мышц

1 область шеи – лазерному воздействию подвергаются средняя и нижняя трети плечеголовной мышцы (по 180 сек с каждой стороны),

2 область лопатки – при этом облучают 3-х главную мышцу плеча, заостную мышцу и напрягатель широкой фасции плеча (до 180 сек с каждой стороны),

3 область поясницы – воздействуют на широчайшую и длиннейшую мышцы спины, короткие дорсальные мышцы позвоночного столба (по 180 сек с каждой стороны),

4 дорсальная область крупа – облучают поверхностную и среднюю ягодичные мышцы (по 180 сек с каждой стороны),

5 задняя поверхность крупа – действуют на полусухожильную и полуперепончатую мышцы (по 180 сек с каждой стороны).

Надвенное облучение крови – излучающую матрицу накладывали на проекцию яремной вены. Время сеанса 30 минут, доза 0,072 Дж/см^2.

Наружное облучение групп мышц – при этом излучающую матрицу плавно перемещали по областям, изображенным на рис.1. Время воздействия на зону – 3 мин, общее время сеанса – 30 мин, доза 0,072 Дж/см^2.

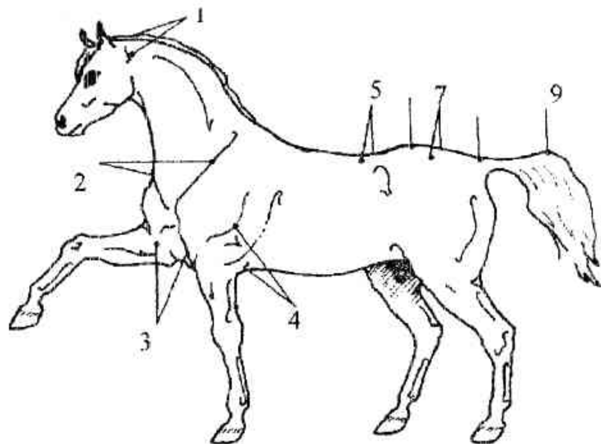


Рис.2 Биологически активные точки и зоны облучения мышц :

1 расположена на 3 пальца ниже линии гривы и на 4 пальца ниже линии уха (субатлантная рефлексогенная зона) – по 60 сек с каждой стороны,

2 лежит перед лопаткой посередине впадины загривка – по 60 сек с каждой стороны,

3 находится на передней поверхности плеча во впадине, образованной передней поверхностью плеча и грудной клеткой, через v.cephalica hummer – по 60 сек с каждой стороны,

4 расположена на задней границе дельтовидной мышцы между длинной и латеральной головками трехглавой мышцы плеча – по 60 сек с каждой стороны,

5 лежит на одну ладонь латеральнее средней линии между 3-м и 4-м поясничными позвонками – по 60 сек с каждой стороны,

6 находится на средней линии спины в углублении между остистым отростком последнего поясничного позвонка и крестцовой костью – в течение 60 сек,

7 размещается на одну ладонь латеральнее средней линии между подвздошной костью и поперечным отростком последнего поясничного позвонка – по 60 сек с каждой стороны,

8 лежит во впадине между 1-м и 2-м хвостовыми позвонками на внутренней поверхности хвоста – в течение 60 сек.,

9 расположена на конце хвоста, на последнем хвостовом позвонке – в течение 60 сек

Воздействие на биологически активные точки (БАТ) проводилось наложением матрицы на точки, изображенные на рисунке 2. Время воздействия на точку – 1 мин. Общее время сеанса – 15 минут, доза 0,036 Дж/см^2 .

Одним из эффектов терапевтического действия НИЛИ является снижение вязкости крови, в том числе за счет некоторого ослабления системы свертывания крови. Во время спортивных соревнований ослабление коагулирующих свойств крови может, с одной стороны, привести к отягчению последствий вероятной травмы, но, в то же время, облегчает работу сердечно-сосудистой системы за счет уменьшения трения крови о сосудистую стенку. При умеренных и интенсивных нагрузках не обнаружено увеличения времени отдельных фаз свертывания, следовательно, применяемые дозы не создают дополнительной опасности при получении травмы. Во время предельных соревновательных нагрузок отмечалось постоянство длительности фазы собственно свертывания, что свидетельствует об устойчивости системы коагуляции, и увеличение фазы начала свертывания, ведущей к уменьшению вязкости крови в условиях, когда это особенно важно. У лошадей контрольной группы наблюдалось изменение продолжительности всех фаз свертывания, что связано с истощением механизмов неспецифической адаптации организма под влиянием предельных нагрузок.

За счет умеренного уменьшения вязкости крови улучшается трофика тканей и удаление продуктов обмена из мышц. В сочетании с увеличением активности ферментов это ускоряет восстановительные процессы.

Однотипность реакции организма на НИЛИ ИК-спектра при воздействии на мышцы и БАТ свидетельствует о возможности применения обоих методов, но второй

предпочтительнее, так как эффективная доза здесь в два раза меньше.

Проведенные клинические, гематологические и биохимические исследования показали, что НИЛИ ИК-спектра оказывает биостимулирующее действие на организм спортивных лошадей, благодаря чему повышается их работоспособность и активизируются реабилитационные процессы.

Параллельно с исследованием влияния лазерного излучения на организм клинически здоровых спортивных лошадей изучалось терапевтическое действие НИЛИ при травмах и болезнях опорно-двигательного аппарата (ОДА). В процессе работы было выявлено, что тактика лечения болезней ОДА с использованием НИЛИ зависит не от локализации патологического процесса, а от тяжести и длительности его течения. Например, в случаях с острыми миозитами, тенденитами, тендовагинитами, бурситами, артритами схема лечения будет одна, а при хронических миозитах, тенденитах, бурситах и артритах – другая. Поэтому все многообразие травм и болезней ОДА можно условно разделить на три большие группы: острые, подострые и хронические. При лечении болезней ОДА эффективно наружное облучение зоны патологического процесса, при плотном прижатии излучающей поверхности к коже животного. При болезнях суставов излучающую поверхность ориентируют по суставной щели.

Острые травмы и болезни ОДА сопровождаются значительной болезненностью, выраженной хромотой, часто присутствует отечность тканей или выпот синовии в анатомические полости. Количество зон облучения и время воздействия на одну зону определяется конкретными задачами и не меняется на протяжении всего курса. Если клинические признаки воспаления исчезают быстро, целесообразно так же быстро уменьшать частоту следования импульсов, а не следовать приведенной схеме. Можно применять следующие параметры излучения: частота излучения – на первом сеансе 1500 Гц; на втором – 600 Гц; на третьем – 300 Гц; на четвертом – 150 Гц; с пятого – 80 Гц; мощность – 40 Вт на первом сеансе и до 70 Вт на последующих сеансах; время воздействия на одну зону – 2-3 мин; продолжительность сеанса – 10–12 мин; курс лечения – 3–10 процедур через 12–24 часа. Лазеротерапию можно сочетать с охлаждающими или согревающими процедурами.

При подострых травмах, характеризующихся умеренной болезненностью и хромотой, отсутствием отечности тканей, используют частоту излучения – 15–300 Гц, при мощности 40 Вт на первом сеансе и до 70 Вт на последующих сеансах; время воздействия на одну зону – 4–5 мин; продолжительность сеанса – 15–20 мин; курс лечения – 8–10 процедур через 24–48 часов.

Хронические процессы в тканях ОДА часто сопровождаются разрастанием соединительной ткани. В целях улучшения трофики тканей и рассасывания соединительнотканных рубцов на первых двух–трех сеансах лазерной терапии применяют большие дозы лазерного воздействия. Параметры изучения: : частота излучения – на 1–3 сеансах 1500 Гц: на четвертом – 400 Гц; на пятом – 300 Гц; на шестом – 150 Гц; с седьмого – 80 Гц; мощность : 40 Вт на первом сеансе и 70 Вт на последующих сеансах: продолжительность воздействия на одну зону – 4-5 минут; сеанса – 12-15 минут; курс лечения – 10-12 процедур через 24 часа.

Для терапии хронических периоститов или «накостников», патологии очень часто встречающейся у спортивных лошадей, можно применять такую же схему лечения, но на первых пяти–семи сеансах частоту импульсов увеличить до 3000 Гц. При этом лазерную терапию хорошо сочетать с инъекциями лидазы в дозе 128 Ед подкожно через день.

Эффективность лазеротерапии повышается при использовании насадок, позволяющих пропускать луч лазера через южный полюс магнита.

У старых спортивных лошадей часто встречаются генерализованные болезни суставов. Особенно актуально это в небольших конно-спортивных школах, где в качестве маточного поголовья используют выбракованные из спорта кобыл. Использование НИЛИ позволяет избежать применения кортикостероидов, что особенно важно в таких случаях. При лечении болезней суставов целесообразно сочетать местное воздействие лазерного излучения с надвенным облучением крови. Процедуры местного облучения и облучения крови можно чередовать через день. Местно воздействуют по методике, применяемой для лечения подострых патологий. Параллельно проводят черезкожное облучение крови при параметрах излучения: частота излучения –80 Гц; мощность – 60 Вт; продолжительность сеанса – 35–40 минут; курс лечения – 8–10 процедур через 24 часа.

НИЛИ ИК-спектра зарекомендовало себя как высокоэффективные методы терапии травм и болезней ОДА. Метод хорошо переносится животными, прост в применении. За 6-летний период его применения не было выявлено его побочных эффектов.

Е.О.Стикина

МАССАЖ МУСКУЛАТУРЫ ПЛЕЧЕВОГО И ТАЗОВОГО ПОЯСОВ ЛОШАДИ ПОСЛЕ РАБОТЫ И ВЫСТУПЛЕНИЙ

Массаж – это сумма механических воздействий, проводимых как с профилактической, так и с лечебной целью. В ветеринарной практике различают активный и пассивный массаж. Активный массаж - это когда больное животное заставляют двигаться с целью вызвать у него работу какого-либо органа. Например: больных сухожилий, суставов, мышц и т.п. Пассивный массаж - это внешнее механическое воздействие посредством рук человека или приборов без участия самого животного.

Массаж усиливает кровообращение, улучшает питание тканей, усиливает движение лимфы. У лошадей больше всего применяется местный массаж. Продолжительность местного массажа бывает от 5 до 10 минут. Лучше применять массаж один раз в день, а по специальному назначению врача и два раза.

В ипподромной практике широко применяется массаж мускулатуры плечевого и тазового поясов, а также и сухожильно-связочного аппарата конечностей, как с лечебной, так и с профилактической целью, которые производятся по назначению ветврача на конюшнях в утренние и вечерние часы работы.

Ниже приводятся рецепты лекарственных смесей, с которыми производится тот или иной массаж:

1.Rp: Natrii Chlorati 60,0

Spiritus Vini rectificati 48 % - 500,0

Rp: Acidi acetici 10,0.

M.D.S. Наружное. Растирание разгоряченой мускулатуры плечевого и тазового поясов лошади после работы или приза.

2. Rp: Natrii Chlorati 60,0

Spiritus Vini denaturati 48 % - 500,0

M.D.S. Наружное. (см.рецепт 1).

3. Olei Terebinthinae 200,0

Spiritus saponati 300,0

M.D.S. Наружное. По 3 ст.ложки на бутылку горячей воды - растирание разгоряченной мускулатуры плечевого и тазового поясов лошади.

4. Rp: Methyli salicylici 50,0

Olei Terebinthinae

Spiritus saponati aa 200,0

M.D.S. Наружное. По 2-3 ст.ложки на бутылку горячей воды для растирания мускулатуры плечевого и тазового поясов лошади.

5. Rp: Tincturae Arnici 200,0

Spiritus Camphorati 100,0

Spiritus Vini rectificati 200,0

Tincturae Opii 15,0

Tincturae Aconiti 10,0

M.D.S. Наружное. По 2 ст.ложки на бутылку воды для растирания мускулатуры плечевого и тазового поясов лошадей.

6. Rp: Spiritus saponati

Spiritus Camphorati aa 100,0

Methyli salicylici

Olei Terebinthinae aa 25,0

M.D.S. Наружное. По 3 ст.ложки на бутылку воды. Растирание мускулатуры плечевого и тазового поясов лошадей после работы.

7. Rp: Spiritus Camphorati

Formicari

Sinapis

Liq.Ammonii caustici

Olei Terebinthinae

Tincturae Cantharidi aa 30,0

Spiritus saponati

Menthyli salicylici aa 60,0

M.D.S. Наружное. По 2-3 ст.ложки на бутылку воды для растирания мускулатуры плечевого и тазового поясов лошади.

8. Rp: Spiritus Camphorati 200,0

Liq. Ammonii caustici 100,0

Tincturae Arnici 200,0

Tincturae Aconiti 25,0

M.D.S. Наружное. По 2-3 ст.ложки на бутылку воды для растирания мускулатуры плечевого и тазового поясов лошади (освежающее).

9. Rp: Spiritus Camphorati

Spiritus Sinapis

Liq.Ammonii caustici aa 100,0

Spiritus Vini

Sol.Acidi acetici 15% aa 120,0

Natrii Chlorati 50,0

Aquae destillatae 400,0

M.D.S. Нариужное. Втирать этой смеси 3-4 ст.ложки после работы досуха, накрыть теплой попоной на 20 минут.

ВЕТЕРИНАРНО-ЛЕЧЕБНАЯ ПОДГОТОВКА МУСКУЛАТУРЫ ЛОШАДИ К ИНТЕНСИВНЫМ РАБОТАМ И ВЫСТУПЛЕНИЯМ.

Вечером накануне дня работы или выступления, всем участвующим в них лошадям, не имеющим болезненных процессов в области мускулатуры плечевого или тазового поясов, необходимо поставить «горячие попоны». Делают это так : берут ведро горячей воды, хорошо промачивают в ней мешок, после его быстро выжимают и, расправив, расскладывают на область плечевой или тазовой мускулатуры, прикрыв сверху теплой попоной или одеялом, и хорошо все это укрепив, оставляют на один час (лошадь держать на привязи). После снять мешок и накрыть лошадь попоной на 30-40 минут.(Простая освежающая горячая попона).

1. Вечерний массаж мускулатуры с легко раздражающими медикоментозными смесями и последующее наложение «горячей попоны»:

1. Rp: Chloroformii

Nethyli salicylici

Olei Terebinthinae

Olei Hyosciami

Spiritus saponati aa 50.0

M.D.S. Наружное. Развести с горячей водой. Для растирания мускулатуры, после чего наложить «горячую попону».

2.Rp: Spiritus Sinapis 30,0

Spiritus Camphorati 300,0

M.D.S. Наружное для растирания мускулатуры. После наложить «горячую попону».

3. Rp: Ungt. Methyli salicylici 20% 300,0 .

D.S. Наружное. Хорошо втирать в мускулатуру плечевого или тазового поясов и после наложить клеенку и сверху «горячую попону» на 30 минут.

4. Rp: Methyli salicylici 5,0

Mentholi

Camphorae tritae aa 30,0

Chloroformii 100,0

Spiritus saponati 150,0

M.D.S. Наружное. Развести 1/2 стакана этой смеси в бутылке воды. Для равстирания мускулатуры.

5. Rp: Spiritus Camphorati

Spiritus Sinapis

Liq.Ammonii caustici

Olei Terebinthinae

Tincturae Cantharidi aa 30,0

Spiritus saponati

Methyli salicylici aa 60,0

M.D.S. Наружное. По 2-3 ст.ложки на бутылку воды для растирания мускулатуры.

2. Лечебные приемы с более сильными раздражающими медикаментозными смесями при атрофиях мускулатуры, миозитах, миалгиях и др.болезненных процессах мускулатуры, вызывающих аритмию движения конечностей или хромоту:

1. Rp: Горчицы сухой 200,0

D.S. Замешать в горячей воде и хорошо намазать кожу в области мускулатуры плеча или крупа толщиной 1/2с антиметра. Сверху наложить бумагу и хорошо укутать теплой попоной. Лошадь привязать в деннике или коридоре на развязку и горчичник держать 30-50 минут. Полле хорошо смыть теплой водой, насухо протереть и накрыть попоной на 20-30 минут.(Простой горчичник).

2. Взять приготовленную выше горчицу и добавить в нее (на 200,0) - 1 ст.ложку скипидара, хорошо размешать и поставить горчичник как было указано выше.

3. В практике Московского ипподрома делают горчичник с настойкой йода, т.е. вместо скипидара добавляют одну столовую ложку настойки йода.

4. Rp: Liq. Ammonii caustici
Olei Terebinthinae aa 30,0
Acidi Salicylici 10,0
Veratrini 1,0
Spiritus Formicari 25,0
Spiritus Vini rectificati 500,0

M.D.S.Наружное. Втирать этой смеси 3-4 ст.ложки 1 раз в день в мускслатуру плечевого пояса.

5. Rp: Mentholi 2,0
Liq.Ammonnii Caustici 10,0
Olei Terebinthinai 20,0
Olei Lini 60,0

M.f.Lin.D.S.Наружное. Для растирания мускулатуры, после чего наложить «горячую попону».

6. Rp: Chloroformii
Methyli salicylici
Olei Hyoscyami
Spiritus saponati
Olei Terebinthinae aa 50,0

M.D.S. Наружное. Добавить 1/2 стакана кипятка, хорошо взболтать и втирать в мускулатуру под «горячую попону» (при хронических миозитах). Эта смесь на два раза.

7. Rp: Liq. Ammonnii caustici 75,0
Spiritus Camphorati 100,0
Aetheris Sulfurici 50,0

M.D.S. Наружное. Втирать 2 раза в день при миалгиях плечевого и тазового поясов.

8. Rp: Tincturae Cantharidi 25,0 - 50,0
Spiritus saponati 100,0

M.D.S. Наружное. Хорошо втирать 3 раза в день в области лопаточно-плечевого сустава.

9. Rp: Olei Camphorae
Chloroformii aa 180,0
Tincturae Jodi 40,0

M.D.S. Наружное. Для растирания мускулатуры плечевого пояса при миозитах.

10.Rp: Mentholi 2,0
Evphorbii pulv. 40,0
Cantharidi pulv. 40,0
Terebinthinae communis 16,0
Vaselini aib. 200,0

M.f.Lin.D.S. Наружное. Втирать в область мускулатуры крупа при миозите.

11. Rp: Chloroformii 100,0
Methyli salicylici 50,0
Olei Hyoscyami 100,0

M.D.S. Наружное. Втирать при миозитах плече-головных мышц.

12. Rp: Ichthyoli 5,0
Lin.Camphorati volatilae 50,0

M.D.S. Наружное. Втирать в мускулатуру плечевого или тазового поясов при миозитах.

13. Rp: Chloroformii
Olei Hyoscyami aa 75,0

M.D.S. Наружное. Втирать в мускулатуру (при миозитах).

14. Rp: Tincturae Opii simplex 12,0

Spiritus Camphorati 150,0

Tincturae Aconiti 30,0

Spiritus Formicari 50,0

Extr.Belladonnae

M.D.S. Наружное. Втирать 1-2 раза в день в мускулатуру плеч при миалгиях.

15. Rp: Acidi salicylici 10,0

Liquoris Ammonii caustici 100,0

Methyli salicylici 15,0

Olei Camphorae 85,0

M.f.Lin.D.S. Наружное. Втирать 1-2 раза в день. При мышечном ревматизме.

16. Rp: Chloroformii 50,0

Olei Teredinthinae 75,0

M.D.S. Наружное. Втирать 1раз в день в мускулатуру лопаточно-плечевого сустава.

17. Rp: Spiritus Vini

Asidi acetici 25 % aa 100,0

Spiritus Formicari

Liq.Ammonii caustici aa 50,0

Tincturae Arnici

Camphorae tritae aa 12,0

Tincturae Opii simplex 6,0

M.D.S. Наружное. По 3 ст.ложки на бутылку воды для растирания мускулатуры. (При миозитах).

18. Rp: Methyli salicylici 60,0

Vaselini albi 200,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Хорошо втирать в мускулатуру плечевого или тазового поясов и после наложить клеенку и «горячую попону» на 30 минут.(При острых миозитах).

19. Rp: Methyli salicylici 20,0

Olei Camphorae 100,0

Vasogeni 50,0

M.D.S. Наружное. Втирать при миозитах.

20.Rp: Cantharidi pulv.subtillis

Ex temporae paratus 20,0

Olei Terebinthinae 15,0

Evphorbii 100,0

Vaselini 100,0

M.f.Ungt.D.S. Острая мазь. Для втирания в лопаточно-плечевой сустав лошади. При хронических процессах в этой области.

21. Rp: Cantharidi pulv.subtillis 20,0

Olei Terebinthinae 10,0

Vaselini albi 100,0

Hydrargiri bijodati rubri 5,0

M.f.Ungt.D.S. Острая мазь. Для втирания в плечи или круп лошади. (См.рецепт 20).

22.Rp: Яичного желтка 3 шт.(сырых)

Olei Terebinthinae 200,0

Sol.Asidi acetici 6 % 300,0

M.D.S. Наружное ,для растирания мускулатуры плеч и крупа (при хронических миозитах), можно после втирания наложить «горячую попону».

23. Rp: Camphorae tritae 32,0

Olei Terebinthinae 90,0

Sol. Acidi acetici 6 % 500,0

Яичного желтка 3 шт.(сырых)

M.D.S. Наружное. Для растирания мускулатуры. При миозитах.

24. Rp:Свежих яиц 3 шт.

Spiritus Camhhorati

Olei Teřebinthinae

Liq. Ammonii caustici aa 90,0

Aq.destill. 250,0

M.D.S. Наружное. Для растирания мускулатуры лошади. При миозитах.

25.Rp: Olei Terebinthinae 20,0

Aetheris Sulfurici 30,0

Spiritus Camphorati 200,0

M.D.S. Наружное. Втирать один раз в день в мускулатуру плеч и крупа, после накрыть попоной на 2 часа. При ревматическом воспалении мышц.

26. Rp: Olei Terebinthinae 100,0

Liq.Ammonii caustici aa 25,0

Spiritus Camphorati

M.D.S. Наружное. Втирать один раз в день в мускулатуру плеч и крупа. При хроническом заболевании мускулатуры плеч и крупа.

27. Rp: Veratrini 1,0

Spiritus saponati

Sinapis

Formicari

Olei Terebinthinae

Liq.Ammonii caustici

Tincturae Cantharidi aa 30,0

Methyli salicylici 60,0

M.D.S. наружноею По 3 ст.ложки на бутылку воды для растирания мускулатуры. При миозитах плечевого или тазового поясов.

28. Rp: Veratrini 1,0

Spiritus Sinapis

saponati aa 50,0

Olei Terebinthinae 40,0

Tincturae Cantharidi 20,0

Methyli salicylici 15,0

M.D.S. Наружное. По 1/2 стакана на бутылку воды. Растирание под "горячую попону".

29. Rp: Chlorohormii 50,0

Spiritus Camphorati 150,0

M.D.S. Наружное. Втирание при хронических миозитах.

30. Rp: Veratrini 3,0

Adeps Suilli 30,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Для втирания в мускулатуру плеч или крупа. При хронических миозитах.

31. Rp: Olei Hyosciami

Chloroformii aa 100,0

Olei Terebinthinae 25,0

Menthyli salicylici 20,0

M.D.S. Наружное. Втирание при хроническом миозите плеч или крупа два раза в день. Через час после втирания ручной массаж.

32. Rp: Spiritus Saponati

Chloroformii

Spiritus Camphorati aa 100,0

Olei Terebinthinae 20,0

M.D.S. Наружное. По 1/2 стакана на бутылку воды, для растирания мускулатуры, а затем "горячая попона".

33. Rp: Methyli salicylici 50,0

Spiritus Camphorati 200,0

Olei Terebinthinae 50,0

M.D.S. Наружное. Втирать один раз в день. При ревматическом воспалении мышц.

34. Rp: Liq.Ammonii caustici 75,0

Spiritus Camphorati 100,0

Aetheris Sulfurici 50,0

M.D.S. Наружное. Втирать два раза в день в плечи или круп. При воспалении седалишного нерва или при воспалении лопаточно-плечевого сустава.

ПОДКОЖНЫЕ И ВНУТРИМЫШЕЧНЫЕ ИНЪЕКЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ МУСКУЛАТУРЫ ЛОШАДИ, ВЫЗЫВАЮЩИХ АРИТМИЮ КОНЕЧНОСТЕЙ ИЛИ ХРОМОТУ.

1. Rp: Sol.Natrii Chlorati

(Physiologica) 400,0

D.S. Для подкожного вливания в область плечевого или тазового поясов по 200,0 в каждую сторону (плеч или крупа), три раза через день. Дает хороший терапевтический эффект при явлениях переутомления мускулатуры, а также и при ее атрофии.

2. Rp: Sol.Natrii Chlorati

(Physiologica) 400,0

Miolizati 20,0

M.D.S. Для подкожного вливания. Употреблять так же, как указано выше.

3. Rp: Sol.Natrii Chlorati

(Physiologica) 100,0

Novocaini 0,2

M.d.S. Для инъекций. На одну инъекцию подкожно или внутримышечно. При острых миозитах, миалгиях и гипертонусе мускулатуры.

4. Rp: Sol.Natrii Chlorati

(Physiologica) 20,0

Novocaini 0,2

M.D.S. Для инъекций . На одну инъекцию внутримышечно.

5. Rp: Methyli salicylici 5,0

D.S. Для инъекций. Подкожно по 2,5 гр. в одну точку (две точки) вокруг сухожильного окончания заостной мышцы. После делать два раза в день горячие соленые попоны по 30 минут в течении первых двух дней. Лошади предоставить полный покой (при тендинитах заостных мышц). Если через 5-6 дней после инъекции улучшения не будет - инъекцию повторить. Салициловый метил является хорощим средством при лечении хромот у лошадей, особенно вызываемых заболеваниями мускулатуры, широко применяется в лечебной практике ветеринарных врачей ипподромов и конзаводов. Дозировка его как и для подкожных, так и внутримышечных инъекций могут быть различные, начиная с 2,0 и до 16,0.

6. Rp: Methyli salicylici 4,0

Olei Terebinthinae 2,0

M.D.S. Для инъекций. В две точки по 3,0 в область мускулатуры лопаточно-плечевого сустава лошади подкожно. После полный покой в течение 5-7 дней.(См.рецепт 5).

7.Rp: Olei Terbinthinae 6,0

Aetheris Sulfurici 4,0

M.D.S.Для подкожных инъекций. В две точки по 3,0-4,0. При хроническом тендините сухожильного окончания заостной мышцы.

8. Rp: Tincturae Jodi 10 % - 5,0

D.S. На одну инъекцию внутримышечно. При застарелых хромотах в области лопаточно-плечевого и тазобедренного суставов.

9. Rp: Aetheris Sulfurici 5,0

D.S. На одну инъекцию внутримышечно. (См.рецепт 8)

10. Rp: Veratrini 0,01

Sol.lugoli 40,0

Cocaini hydrochlorici 0,06

Glycerini 20,0

M.D.S. Для инъекций. Внутримышечно 5,0 при хронических миозитах средне-ягодичных мышц. Через неделю можно повторить.

11.Rp: Veratrini 0,04

Glycerini 5,0

Spir. vini rectificati 15,0

M.D.S. Для инъекций. По 5,0 на инъекцию подкожно.

12. Rp: Cocaini muriatici 0,15

Morphii muriatici 0,1

Aq.destillatae 5,0

M.f.Sol. D.S. Для инъекцийю На одну инъекцию подкожно в область сухожильного окончания заостных мышц.

13. Rp: Morphii muriatici 0,2

Aq. destillatae 10,0

M.D.S. Для инъекций. На одну инъекцию подкожно. (См. рецепт 12) Иногда оказывает хорошее действие.

14.Rp: Sol.Natrii Chlorati

(Physiologica) 100,0

Veratrini 0,01

Spiritus Vini rectificati 10,0

M.D.S. Для инъекций. На одну инъекцию подкожно или внутримышечно. При атрофиях мускулатуры.

15. Rp: Veratrini 0,08

Glycerini 5,0

Spirit.Vini rectificati 15,0

M.D.S. Для подкожных инъекций - по 5,0 на инъекцию.

ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ СУХОЖИЛЬНО-СВЯЗОЧНОГО АППАРАТА КОНЕЧНОСТЕЙ У РЫСИСТЫХ И ВЕРХОВЫХ ЛОШАДЕЙ.

1. Rp: Liquoris Burovi 400,0

D.S. Наружное. Развести пополам с водой для "холодных" бинтов. Охлаждающая смесь.

Примечание: "Холодным бинтом" в ипподромной практике называется полотняный бинт, смоченный в холодной воде или в охлаждающей смеси и наложенный на ногу лошади.

2. Rp: Liquoris Burovi 200,0

Acidi borici 25,0

M.D.S. Наружное. Развести пополам с водой для согревающих компрессов на сухожилия сгибателей.

3. Rp: Alformin pulv. 5,0

D.S. Наружное. Развести на один стакан воды для "холодных бинтов". Заменитель Буровской жидкости.

4.Rp: Liquoris Plumbi acetici 15,0

Tincturae Calendula 40,0

Aq. destillatae 250,0

M.D.S. Наружное. Для "холодных бинтов".

5. Rp: Alumen crudi 40,0

Plumbi acetici 80,0

M.f.Pulv.D.S. Наружное. По 2 ст.ложки на бутылку воды для "холодных бинтов".

6. Rp: Tincturae Opii Simplex

Tincturae Arnici

Spiritus Camphorati

Aetheris Sulfurici aa 60,0

Aq.destillatae 360,0

M.D.S. Наружное. Для "холодных бинтов" на сухожилия ног.

7. Rp: Tincturae Arnici 60,0

Spiritus Camphorati 100,0

Tincturae Opii 30,0

Liq.Ammonii caustici 20,0

M.D.S. Наружное. По 2 ст.ложки на бутылку воды для растирания с последующим теплым бинтованием. (При лимфотичности и синовитах путовых суставов). Область пясти или плюсны обертывают ватой и сверху прибинтовывают вязанным бинтом.

8. Rp: Acidi acetici 30,0

Tincturae Arnici 75,0

Spirtus Camphorati 150,0

M.D.S. Наружное. По 3 ст.ложки на бутылку воды для растирания ног с последующим теплым бинтованием. (См.рецепт 7).

9. Rp: Tincturae Arnici

Spiritus Camphorati aa 100,0

Liquoris Ammonii caustici 50,0

M.D.S. Наружное. По 2-3 ст.ложки на бутылку воды для растирания ног. (См.рецепт 7).

10. Rp: Spiritus Camphorati 200,0

Acidi acetici 80% - 75,0

Tincturae Arnici 25,0

Aq.destillatae 150,0

M.D.S. Наружное. По 2-3 ст.ложки на бутылку воды для растирания ног с последующим теплым бинтованиемю

11. Rp: Liquoris Plumbi acetici 25,0

Tincturae Coca

Tincturae Opil aa 50,0

Aetheris Sulfurici 25,0

Tincturae Arnici 75,0

M.D.S. Наружное. Развести на литр воды. Для растирания сухожилий с последующим наложением "холодного бинта" из этой же жидкости.

12. Rp: Tincturae Jodi 10 % - 30,0

Spiritus Vini 48 % - 300,0

M.D.S. Наружное. Иодированный спирт для растирания сухожилий сгибаний с последующим теплым бинтованием.

13. Rp: Tincturae Jodi 45,0

Spiritus Camphorati 300,0

M.D.S. Наружное. Для растирания сухожилий сгибателей с последующим теплым бинтованием.(См.рецепт 12).

14. Rp: Spiritus Camphorati 100,0

Plumbi acetici 10,0

Ichthyoli 15,0

Glycerini 10,0

M.D.S. Наружное. По 1-2 ст.ложки на стакан воды для согревающего компресса на сухожилия сгибателей.

15. Spiritus saponati

Spiritus Camphorati aa 90,0

Chloroformii 30,0

Olie Terebinthenae

Aetheris Sulfurici aa 45,0

M.f.Lin.D.S. Наружное. Втирать два раза в день и один раз массаж 10 минут. При воспалении сухожилий и связок, при продолжительных хромотах.

16. Rp: Jodvasogeni 6 % - 200,0

Camphorae tritae 20,0

Memtholi 5,0

M.D.S. Наружное. Для втирания при тендинитах и тендовагинитах.

17. Rp: Veratrini 1,0

Tincturae Jodi 10 % 20,0

Spiritus Camphorati

Olei Camphorae aa 40,0

M.D.S. Наружное. Втирать на ночь с последующим теплым бинтованием, а днем держать холодный бинт смоченный в :

Rp:Liquoris Plumbi acetici 15,0

Tincturae Calendula 40,0

Aquae destillatae 250,0

M.D.S. При тендинитах, тендовагинитах и периартритах.

18. Rp: Linimenti Camphorati volatilae 200,0

Tincturae Jodi 10 % 30,0

M.D.S. Наружное. Втирать 1 раз в день, после теплое укутывание. При тендинитах.

19. Rp: Tincturae Jodi 10 % -20,0

D.S. Наружное. Втирать ежедневно зубной щеткой 10 минут,после теплое бинтование. При тендинитах, тендовагинитах. Как только образуется струпная корочка - втирание прекратить.

20. Rp: Tincturae Jodi 20 % -25,0

D.S. Наружное. Втирать 10 минут зубной щеткой один раз в день, после втирания прибинтовать смоченную в горячей воде вату на один час, после забинтовать ногу под сухую ватную повязку. Делать это необходимо в течении двух дней. При хронических воспалениях сухожилий сгибателей и ветвей межкостного мускула.

21. Rp: Plumbi acetici 120,0

Tincturae Opii 60,0

Tincturae Coca 30,0

Tincturae Arnici 90,0

Aq.destillatae 1200,0

M.D.S. Наружное. Для согревающего компресса на сухожилия конечностей. При острых тендинитах.

22. Rp: Jodvasogeni 40,0

Spiritus Camphorati 60,0

Spiritus saponati

Tincturae Aconiti aa 15,0

M.D.S. Наружное. Для втирания в область сухожилий сгибателей с последующим теплым бинтованием. При хронических тендинитах и тендовагинитах.

23. Rp: Ungt. Hidrargiri cinerei 50,0

Camphorae tritae 10,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Для втирания при тендинитах.

24. Rp: Tincturaem Jodi 20 % - 100,0

Aetheris Sulfurici 60,0

Camphorae tritae 20,0

Mentholi 5,0

Olei Ricini 40,0

M.D.S. Наружное. Втирать зубной щеткой два раза в день по 10 минут до образования струпа. При хронических тендинитах и тендовагинитах.

25. Rp: Jodi puri 20,0

Spiritus Vini rectificati 100,0

Aetheris Sulfurici 40,0

Camphorae tritae 20,0

Novocaini 3,0

Olei Ricini 20,0

M.D.S. Наружное. Втирать зубной щеткой два разав день по 10 минут до образования струпа с последующим теплым бинтованием. (См. рецепт 24).

26. Rp: Iohthyoli 15,0

Novocaini 3,0

Lanoline 25,0

Vaseline 75,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. При растяжении связок пястнопутового сустава.

27. Rp: Mentholi 2,0

Jodi puri 3,0

Kalii Jodati 10,0

Vaselini 100,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать два раза в день. При тендинитах.

28. Rp: Ungt.Hydrargiri cinerei

Ungt. Jodati c.Kali Jodati aa 30,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать один раз в день. При тендинитах сгибателей и воспалении межкостного мускула.

29.Rp: Jodi puri 5,0

Kalii jodati 10,0

Vaselini 30,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать один раз в день при воспалении сухожилий сгибателей.

30. Rp: Ungt.Hydrargiri cinerei

Ungt.Ichtyoli aa 30,0

Olei Camphorae 10,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. При острой форме тендинита.

31. Rp: Kalii jodati 8,0

Ungt.Hydrargiri cinerei 120,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать один раз в день. При тенданитах и тендовагинитах.

32. Rp: Tincturae Jodi 30,0

Linim.Camphorati volatilae 200,0

M.D.S. Наружное. Втирать в область сухожилия один раз день.

33. Jodi puri 2,0

Kalii jodati 4,0

Extr.belladonnae 2.0

Vaselini 30,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать 5 минут один раз в день. При тендинитах.

34. Rp: Ichthyoli 4,0

Tincturae Jodi 20 % - 20,0

Vaselini 80,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать один раз в день от 3 до 5 минут, после теплое бинтование. При тендинитах и тендовагинитах.

35. Rp: Cantharidi pulv. subtillis 20,0

Olei Terebinthinae 15,0

Evphorbii 5,0

Vaselini albi 100,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать один раз в день рукой 12-15 минут. При хроническом тендините.

36. Rp: Hydrargiri Bijodati rubri 12,0

Vaselini 60,0

M.f.Ungt.D.S. Острая мазь. Втирать рукой 20 минут. При хронических тендинитах, тендовагинитах, воспалениях межкостного мускула и периартритах.

После втирания лошадь сильно беспокоится (5-7 часов), а поэтому к ней необходимо ставить дежурного. После втирания лошадь держат на развязке 3-4 дня, затем спускают и предоставляют полный покой в течении трех недель.

37. Rp: Cantharidi pulv. 20,0

Olei Terebinthenae 10,0

Vaselini 100,0

Hydrargiri bijodati rubri 5,0

M.f.Ungt.D.S. Острая мазь. Втирать рукой один раз 12 -15 минут в область сухожилий сгибателей.

38. Mentholi 2,0

Evphorbii pulv. 4,0

Cantharidi pulv. 40,0

Olei Terebinthinae 16,0

Vaselini 200,0

M.f.Ungt.D.S. Острая мазь. Втирать рукой 10-12 минут. При хронических тендинитах.

39. Rp: Spiritus saponati 75,0

Acidi acetici

Tincturae Arnici aa 40,0

Spiritus Camphorati 50,0

M.D.S. Наружное. Развести в литре воды для растирания сухожилий сгибателей.

40. Rp: Tincturae Jodi

Kalii jodati aa 10,0

Ungt.Hydrargiri cinerei 100,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать при хроническом тендовагините.

41. Rp: Tincturae Jodi 20 % 60,0

Aetheris Sulfurici

Olei Terebinthinae aa 20,0

M.D.S. Наружное. Втирать зубной щеткой два раза в день. При хроническом тендините.

42. Rp: Tincturae Jodi 10 % - 30,0

Ichthyoli 10,0

Aetheris Sulfulrici

Spiritus denaturati aa 75,0

M.D.S. Наружное. Втирать зубной щеткой два раза в день. При хроническом тендините.

43. Rp: Tincturae Jodi 15 % - 30,0

Aetheris Sulfurici 57,0

Spiritus denaturati 75,0

M.D.S. Наружное. Втирать ежедневно два раза в день зубной щеткой. При хроническом тендините.

44. Rp: Camphorae tritae 10,0

Tincturae Jodi

Spiritus denaturati aa 50,0

M.D.S. Наружное. Втирать зубной щеткой один раз в день после теплое бинтование. При тендинитах сгибателей.

45. Rp: Tincturae Jodi 50,0

Spiritus Camphorati 25,0

Ichthyoli 15,0

Mentholi 5,0

M.D.S. Наружное. втирать рукой 2-3 минуты. При воспалении межкостного мускула.

46. Rp: Tincturae Jodi 15,0

Spiritus Camphorati 150,0

Ichthyoli 10,0

M.D.S. Наружное. Втирать рукой 2-3 минуты. В начальной стадии воспаления межкостного мускула.

47. Rp: Jodu puri 20,0

Kalii Jodati 10,0

Tincturae Arnici 50,0

Spiritus Camphorati 250,0

M.D.S. Наружное. Втирать рукой 2-3 минуты, после теплая повязка. При тендинитах и тендовагинитах.

48. Rp: Mentholi 1,0

Olei Hyoscyami 150,0

Olei Camphorae 10 % - 200,0

M.f.Linim.D.S. Наружное. Втирать рукой 5-7 минут, после теплое укутывание (попоной). При острой форме миозита плечевого и тазового поясов.

49. Rp: Белая глина (каолин) 200,0

Alumen 5,0

Plumbi acetici 10,0

Mentholi 2,0

Camphorae tritae 12,0

M.D.S. Добавить воды до консистенции теста и мазать на кожу в местах болезненных процессов (ушибы, десмоидиты и тендиниты в свежих случаях.

50. Rp: Tincturae Calendula 60,0

Plumbi acetici 15,0

Aquae destill. 400,0

M.D.S.Наружное. Втирать рукой 3-4 раза в день, после наложить ватную повязку. При тендинитах.

51. Rp: Saponis viridis 40,0

Aquae destill. 1000,0

Spiritus Camphorati 150,0

M.D.S. Наружное. Для растирания ног при горячих отеках.

52. Rp: Jodi puri 20,0

Spiritus Vini rectificati 100,0

Aetheris sulfurici 25,0

Camphorae tritae 20,0

Olei Menthae

Mentholi aa 5,0

Ol.Ricini 30,0

M.D.S. Наружное. Втирать зубной щеткой два раза в день. При тендинитах.

ПЕРИОСТИТЫ (НАКОСТНИКИ И ЖАБКИ)

1. Rp: Tincturae Jodi 10 % - 20,0

D.S. Наружное. Втирать зубной щеткой ежедневно два раза в область периостита до появления струпа.

2. Rp: Tincturae Jodi 20,0 % - 100,0

Aetheris sulfurici 60,0

Camphorae tritae 20,0

Mentholi 5,0

Olei Ricini 25,0

M.D.S. Наружное. .втирать ежедневно два раза зубной щеткой до появления струпа. При периоститах - букшинах.

3. Rp: Evphorbii 3,0

Ungt.Cantharidi 25,0

Olei Terebinthinae 10,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Для втирания в костные новообразования.

4. Rp: Ungt.Hydrargiri bijodati rubri

Pulv.Cantharidi aa 5,0

Vaselini albi 30,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать рукой 15 минут и после дать лошади покой 3-5 дней. При шпате.

5. Rp: Jodi puri

Kalii jodati aa 5,0

Pulv. Cantharidi 7,0

Vaselini 20,0

Cera flava 5,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. (См.рецепт 4)

6. Rp: Hydrargiri bijodati rubri 10,0

Vaselini 50,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать один раз 10-15 минут, после наложить ватно-марлевую повязку и оставить на 2-3 дня. При накостниках и жабках.

7. Rp: Hydrargiri bichlorati 10,0

Spiritus Vini rectificati 80,0

M.D.S. Наружное. Втирать пробкой один раз 15-20 минут. При надкостниках и жабках. Обращаться с осторожностью - хранить отдельно !

8. Rp: Hydrargiri dijodati rubri 3,0

Hydrargiri bichlorati 0,8

Jodi puri 3,0

Adeps suili 30,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Острая мазь. Втирать зубной щеткой в накостник 15-20 минут один раз.

9. Rp: Tincturae jodi 20 % - 50,0

Olei Terebinthinae 20,0

M.D.S. Наружное. Втирать зубной щеткой в накостник.

10. Rp: Tincturae Jodi 10 %

Olei Terebinthinae aa 30,0

M.D.S. (См.рецепт 9)

СИНОВИТЫ (НАЛИВЫ) ,ШИПОВЫЕ ЖЕЛВАКИ И ПИПГАКИ

1. Rp: Ungt.Hydrargiri cinerei 80,0

D.S. Наружное. Втирать в синовиты и после наложить давящую ватную повызку.

2. Rp: Hydrargiri bijodati 1,0

Acidi carbolici cryst. 50,0

Spiritus Vini rectificati 250,0

M.D.S. Наружное. Намазать кисточкой три раза с промежутком в два дня. Струп спадет через 15-20 дней. Если не уменьшится - повторить. При суставных и сухожильных синовитах.

3. Rp: Jodi puri 1,0

Kalii jodati 5,0

Saponis viridis

Ungt.Hydrargiri cinerei aa 35,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Разрешающая мазь при не очень застарелых желваках, вызывающих хромоту.

4. Rp: Tincturae Jodi 25,0

Spiritus saponati 100,0

M.D.S. Наружное. Втирать один раз в день. При не очень застарелых синовитах.

5. Rp: Tincturae Jodi 15,0

Spiritus Camphorati 100,0

Olei Terebinthinae

Methyli salicylici aa 25,0

Olei Hyoscyami 75,0

M.D.S. Наружное. Для втирания в синовиты.

6. Rp: Ungt.Hydrargiri cinerei

Ungt.Camphorati aa 20,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать ежедневно один раз. При пипгаках.

7. Rp: Saponis viridis 60,0

Liq.Ammonii caustici 15,0

Tincturae Cantharidi 10,0

M.D.S. Наружное. Втирать ежедневно до образования струпа. (При шиповых желваках).

8. Rp: Jodi puri 1,0

Kalii jodati 5,0

Adeps suilli 25,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать ежедневно 1 раз в шиповой желвак или пипгак.

9. Rp: Jodi puri 3,0

Kalii jodati 6,0

Vaselini 30,0

Pulv.Cantharidi 6,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. (См.рецепт 8)

10. Rp: Jodvasogeni 6 % - 20,0

Ungt.Hydrargiri cinierei 30,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. (См.рецепт 8)

АРТРИТЫ, ПЕРИАТРИТЫ И БУРСИТЫ.

1. Rp: Tincturae Jodi 10 % - 40,0

Spiritus Camphorati 150,0

Aetheris Sulfurici 50,0

M.D.S. Наружное. Втирать два раза в день с последующим теплым бинтованием. При свежих случаях.

2. Rp: Tincturae Jodi 10 % - 100,0

D.S. Наружное. Втирать два раза в день зубной щеткой в область путового сустава и после тугое, теплое бинтование.

3. Rp: Tincturae Jodi 20 % - 50,0

Aetheris Sulfurici 30,0

Camphorae tritae 10,0

Novocaini 1,5

Olei Ricini 15,0

M.D.S. Наружное. Втирать два раза в день зубной щеткой в область путового сустава до образования струпа.

4. Rp: Ichtyoli 5,0

Ungt.Camphorae 15,0

Ungt.Hydrargiri cinerei 60,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать ежедневно два раза в день. При застарелых случаях.

5. Rp: Hydrargiri bijodati rubri 6,0

Ungt.Cantharidi 30,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Втирать один раз 15 минут в область путового сустава, после лошади предоставить покой 10-12 дней.

6.Hydrargiri bijodati rubri 10,0

Lanolini

Vaselini aa 20,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное. Острая мазь. Втирать 20 минут один раз, после наложить ватно-марлевую повязку, туго не завязывать.

7. Rp: Spiritus Camphorati 100,0

Plumbi acetici 8,0

Glycerini 60,0

Ac.carbolici 1,0

M.D.S. Наружное. По 1-2 ст.ложки на стакан воды для согревающего компресса при артритах.

8. Rp: Veratrini 1,0

Tincturae Jodi 20,0

Shiritus Camphorati

Olei Camphorae aa 40,0

M.D.S. Наружное. Втирать ежедневно в сустав на ночь с последующим теплым бинтованием, а днем - холодный бинт, намоченный в воде.

ДЕРМАТИТЫ (подседы)

1. Rp: Jodiformii 5,0

Camphorae tritae 10,0

Ungt.Zinci 40,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное.

2. Rp:. Plumbi acetici 10,0

Creolini 3,0

Vaselini 100,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное.

3. Rp: Zinci oxydati 10,0

Acidi salicylici 2,0

Lanolini 7,0

Vaselini 30,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное.

4. Rp: Acidi Salicylici 3,0

Vaselini 100,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное.

5. Rp: Jodoformii 5,0

Vaselini

Lanolini aa 15,0

Mentholi 7,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное.

6. Rp: Acidi borici

Bismuti subnitrici aa 10,0

Lanolini 50,0

Vaselini 100,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное.

7. Rp: Hydrargiri praecepitati albi

Bismuti subnitrici aa 8,0

Glycerini 60,0

M.D.S. Наружное.

8. Rp: Argenti nitrici 1,0

Bismuti subnitrici 4,0

Vaselini albi 80,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное.

9. Rp: Ungt.Zinci 300,0

Olei jecori 75,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное.

10. Rp: Vaselini 300,0

Olei jecori 100,0

M.f.Ungt.D.S. Наружное.

11. Rp: Hydrogenii peroxydati 3 % - 300,0

Sol.Natrii Chlorati 10 % - 100,0

M.D.S. Наружное. Для влажной повязки. При дерматитах.

Стогов Н.С., бывший ветеринарный врач ЦМИ

НЕКОТОРЫЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ МАТОЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ У КОБЫЛ

Эндометриты, вызванные инфекцией, являются главной причиной низкой плодовитости и бесплодия кобыл. Прогноз для животных на ранних стадиях заболевания отличный и плохой для животных, страдающих повторными инфекциями, приводящими к хроническим поражениям эндометрия.

Как только диагноз бактериального эндометрита поставлен, борьба с заболеванием должна включать в себя следующее: 1) исправление анатомических дефектов, когда имеются показания; 2) сокращение количества бактерий в эндометрии и теле матки, и 3) предотвращение повторного воспаления.

Кобыле с плохо сокращающейся вульвой может не понадобится ничего, кроме операции Каслика. Терапия антибиотиками в настоящее время является логичным подходом к достижению второй цели.

Антимикробные препараты, используемые для лечения маточных инфекций, обычно требуют соединения выбранного средства с физиологическим раствором и ежедневного вливания в матку через катетер в течение 3–5дней, в зависимости от тяжести и формы (хроническая или острая) инфекции. Общий объем жидкости, необходимый для вливания, варьирует в зависимости от размеров матки. Обычно объем колеблется от 100 до 250 мл.

Рекомендуется введение в матку антимикробных препаратов после того, как кобыла будет покрыта и овулирует, особенно кобылам восприимчевым к хроническим маточным инфекциям и кобылам с диагнозом субклинического эндометрита. Такое послеовуляционное лечение требует меньшего объема жидкости (60 мл) и обычно проводится в течение 3 дней после овуляции, но желательно через день после нее.

РУКОВОДСТВО ПО ВВЕДЕНИЮ ВНУТРИМАТОЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ

ПРЕПАРАТЫ	ДОЗА	КОММЕНТАРИИ
Пенициллин (Na или K + соль)	5 млн. ед.	Очень эффективен против стрептоккоков, экономичен
Гентамицин сульфат	500–1000 мг	Высокоэффективен; не вызывает раздражения
Ампициллин	1–3 г	Используется при сильном разбавлении, т.к. может вызвать раздражение; Na + соль, оставляет осадок на эндометрии
Карбенициллин	2–5 г	Предназначается для стойких Pseudomonas; слегка вызывает раздражение
Тикарциллин	1–3 г	Применяется против Pseudomonas; не используйте против Klebsiella
Амикацин сульфат	1 г	Применяется против Pseudomonas; не используйте против Klebsiella
Канамицин сульфат	1 г	Нельзя применять незадолго до случки, т.к. препарат токсичен для сперматозоидов
Полимиксин В	1 млн.ед.	Применяется против Pseudomonas
Неомицин сульфат	3–4 г	Используют против E.coli
Хлорамфеникол	2–3 г	Может вызывать сильное раздражение
Нитрофуразон	50–60 мл	Эффективность сомнительна

ПРЕПАРАТЫ	ДОЗА	КОММЕНТАРИИ
Povidone-iodine (1-2% р-р)	250 мл	Орошение при неспецифическом воспалении и против грибковых и дрожжевых инфекций; 10% концентрация вызывает раздражение
Хлорксидин (1-2% р-р)	250 мл	Орошение при неспецифическом воспалении; 5% и в форме суспензии может вызвать раздражение
Нистатин	500 000 ед	Против дрожжей при разбавлении в ТОО до 250 мл стерильной водой
Амфотерицин В	200 мг	Против грибков при разбавлении в ТОО до 250 мл стерильной водой

В качестве одного из вариантов лечения для активного эндометрита можно использовать вливание собственной плазмы , которое основывается на пополнении опсонинов, имеющихся в недостатке в матке кобыл восприимчивых к хронической инфекции. Недостаток опсонинов также считается причиной неэффективного фагоцитоза нейтрофилов, обнаруженных у кобыл, восприимчивых к хроническим маточным инфекциям. Режим лечения, состоящий из 100 мл плазмы, вливаемой ежедневно в матку в течение 5 дней, начинается с промывания матки, трижды вливали по 1 л физиологического раствора. Процедура проводится во время эструса. После покрытия плазму вливают еще 1–2 дня, чтобы обеспечить клинически нормальное состояние после лечения. После применения такого режима лечения уровень зажеребляемости составил от 50 до 62,5%.

ПРЕОДОЛЕНИЕ СЕЗОННОЙ ГИПОФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ У КОБЫЛ

Хозяйственное и спортивное использование лошадей определяет предпочтительное получение жеребят в более ранние сроки (январь-март). Практики коневоды часто сталкиваются с различными отклонениями от нормальной половой цикличности при начале случной кампании в ранние сроки: отсутствие охоты (межсезонный анэструс); проявление охоты без одновременного созревания лидирующего фолликула; неполное созревание одного или нескольких фолликулов, не завершающееся овуляцией (ановуляторные циклы).

Методы воздействия на сезонные изменения воспроизводительных функций самок:

- *специальные программы дополнительного искусственного освещения сезонно анэстральных самок;*
- *специальные приемы их кормления;*
- *воздействие на воспроизводительные функции самок экзогенными гормональными препаратами.*

Программа искусственного освещения считается одним из наиболее физиологичных способов по преодолению у них межсезонного анэструса, но не снимает совсем переходный период, через который проходят все кобылы, а лишь ускоряет его протекание.

В осуществлении специальной программы кормления кобыл опираются на тот факт, что увеличение массы в переходный период за счет полноценного рациона способствует активированию воспроизводительной системы.

Автором успешно апробирована схема гормонального воздействия на кобыл находящихся в состоянии межсезонной анапаузы:

первый день	утром: клатрапростин внутримышечно в дозе 5 мкг и сурфагон внутримышечно в дозе 10 мкг вечером: сурфагон 10 мкг;
со второго по десятый день	двукратно в день инъекция сурфагона 10 мкг внутримышечно;
при обнаружении созревающего фолликула	

второй степени	хорионический гонадотропин человека в дозе 2500 МЕ.

Предложенная схема (возможно без применения хорионического гонадотропина) обеспечивает зажеребляемость в первом цикле до 45%.

Филиппова Г.А.

ПРИЧИНЫ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АБОРТОВ У КОБЫЛ

Аборт–это прерывание беременности и изгнание плода в период между завершением эмбрионального органогенеза и окончанием беременности. Фетальный аборт происходит до органогенеза и его следует рассматривать отдельно от потери эмбриона.

Потеря эмбриона. Ранняя потеря эмбриона может произойти у 10–20% кобыл со значительно более высокой частотой потерь у лактирующих кобыл и у кобыл, покрытых в первую после выжеребки охоту. Если аборт произойдет до 36 дня жеребости, то первоначальное желтое тело может сохраняться до 30–60 дня, прежде чем оно подвергнется лютеолизу и кобыла вернется в состояние эструса.

Если же потеря оплодотворенного яйца произойдет после того как сформируется эндометральная чаша и начнет вырабатываться гонадотропин жеребой кобылы, на 35–38 день жеребости, то кобыла не придет в охоту до тех пор, пока эндометральные чаши не будут отторгнуты от эндометрия, приблизительно на 90–150 день после оплодотворения. Присутствие гонадотропина в сыворотке жеребой кобылы (ГСЖК) подавляет эструс даже, если желтое тело лизировало в результате применения простагландина.

Были установлены несколько причин ранней гибели эмбриона. Одной из точно установленных этиологий является общий внутриматочный фиброз в сильной или умеренной форме, определяемый по гистопатологическим оценкам биопсии эндометрия.

Рекомендуется осеменять кобыл с эндометральным фиброзом в слабой или средней форме, способом, обеспечивающем минимальную вероятность заражения, с применением разбавителя спермы. Возможно также использование прогестерона в первые два-три месяца жеребости.

Дефицит кормления (энергии и протеина) и стресс часто могут быть причинами абортов. Такие случаи, чаще наблюдаемые у лактирующих кобыл, могут быть связаны с кормовым стрессом из-за расхода питательных веществ или с неполной инволюцией матки после выжеребки.

К другим причинам ранней гибели эмбрионов можно отнести недостаток прогестерона, гормональную несбалансированность, иммунологические отклонения, токсины, препараты и бактериальные или вирусные агенты.

Фетальный аборт. Уровень фетальных абортов у кобыл составляет от 4 до 14%, с более высоким показателем у кобыл старше 15 лет и у кобыл покрытых в первую охоту после выжеребки. Фетальные аборты могут быть ранними, обычно в срок до шести месяцев жеребости или позже – после шести месяцев. Одной из причин фетальных абортов могут быть аномалии различной этиологии: плацентарные, пуповины, развития плода, гормональная несбалансированность и стресс. С аномалиями связано обычно от 2 до 10% диагносцированных фетальных абортов, которые происходят между 6 и 10 месяцами.

Причины абортов, связанных с кормлением, применением лекарственных препаратов. Низкое потребление энергии и отрицательный протеиновый баланс могут привести к потере веса и абортам. Имеется мнение, что недостаток селена вызывает раннюю эмбриональную гибель и аборт, уровень селена в крови необходимо проверять в подозрительных случаях. Селен можно давать путем инъекций витамина Е (680 ед) и селена 25 мг. К аборту может привести также дефицит йода. Терапия включает в себя кормление йодированной солью или нанесение настойки йода на кожу.

Введение кортикостероидов, эстрогенов, простагландинов и окситацина может вызвать аборт. Антигельментные средства такие как органофосфат, четыреххлористый углерод фенотиазин также отнесены к препаратам, которые могут вызвать аборт. Рекомендуется избегать применения антигельментных препаратов в поздний период жеребости.

Двойневые аборты. Двойня является причиной 20–30% случаев диагностированных абортов. Потеря двойни может произойти в любой период жеребости, но чаще аборт двойни происходит на 8–10 месяц. У кобыл, имеющих двойневую жеребость, приблизительно 65–75% жеребостей заканчивается

абортом и только 15% двоен рождаются живыми. Из них около половины погибают сразу после рождения.

Предотвращение жеребости двойней:

1. Избегайте покрытия кобылы, когда при пальпировании или ультразвуковом обследовании яичников определяются два зрелых фолликула.

2. Отложите покрытие кобылы на 12–24 часа после того, как один фолликул овулировал, но до того, как овулирует второй зрелый фолликул.

3. Проткните один фолликул иглой, чтобы предотвратить его овуляцию, затем покройте кобылу, чтобы оплодотворить оставшийся зрелый фолликул.

Удаление двойневых яйцеклеток:

Терапия удаления двойневого оплодотворения основана на ранней диагностике. Двойневая жеребость может быть диагностирована методом ректального обследования на 25–45 день или ультразвуковым сканированием через прямую кишку на 18–23 день. Если двойневая жеребость достигла срока 50–60 дней, то становится трудно определить два отдельных хорионных пузырька.

Метод удаления двойневых яйцеклеток включает в себя следующее:

1. Аборт обоих двоен с помощью простагландина или внутриматочных орошений. Если в этот же сезон планируется перекрыть кобылу, то аборт следует вызывать до 35 дня жеребости, прежде чем сформируются эндометральные чаши и начнет вырабатываться СЖК.

2. Мануальное разрушение одного из двух эмбриональных пузырьков через прямую кишку. Это очень редко оказывается успешным без потери обоих эмбрионов.

3. Повторяющийся регулярный массаж и мягкое отделение одного эмбрионального пузыря.

Инфекционные аборты.

Инфекционные аборты у лошадей могут быть разделены по этиологии на бактериальные, микозные и вирусные.

Бактериальная этиология – 7–13% диагностированных абортов. Бактерии проникают через фетально-плацентарный барьер или через кровь при наличии инфицирования или путем возхождения через влагалище и цервикальный канал.

Терапевтические мероприятия включают в себя операцию Каслика, если у кобылы есть дефекты вульвы, и восстановление цервикального канала, если это необходимо. Применение искусственного осеменения или разбавителей спермы, содержащих антибиотики, может помочь предотвратить бактериальное заражение во время покрытия.

Streptococcus zooepidemicus – инфекции могут привести к аборту на последних стадиях жеребости.

Leptospira pomona – является причиной абортов между 8 и 10 месяцами жеребости.

Salmonella abortus – вызывает аборт в период между 5 и 10 месяцами жеребости, может произойти в результате заражения через корма и воду. Диагноз ставится на основании культивирования микроорганизмов. Бактерин, введенный на 4 и 9 месяцах жеребости предотвращал аборты.

Вирусные аборты. От 3 до 15% абортов у лошадей связаны с вирусной инфекцией. Лошадиный герпесвирус фигурирует в большинстве диагнозов. Лошадиная герпесвирусная инфекция (ЛГВ–1) иначе называется ринопневмонией из-за присутствия респераторного синдрома у молодых лошадей с таким вирусом. Аборты, вызванные ЛГВ–1, наблюдались с 4 месяца жеребости, чаще между 8 и 10 месяцами. Аборты обычно происходят спустя 1–4 месяца после вспышки ЛГВ–1 респераторного заболевания на ферме. Аборты, вызванные ЛГВ–1 не всегда впоследствии влияют на плодовитость. Имеются вакцины против ЛГВ–1, но уровень иммунной защищенности против абортов недостаточен, так как титр антител ЛГВ–1 поддерживается очень недолго. Для вакцинации жеребых кобыл с целью предотвращения абортов рекомендуют вводить Rhinomune вакцину на второй, пятый и восьмой месяцы жеребости. При такой схеме титр антител в сыворотке выше, чем 1:64 и позволяет защитить кобылу от естественного воздействия ЛГВ-1.

Вакцина Pneumabort–K – это убитая ЛГВ-1 вакцина, применяемая для предотвращения респераторного заболевания и абортов. Рекомендуется применение с пятого по девятый месяцы жеребости 2 раза в месяц.

Dean P.Neely (1983), Irwin K.M.Liu (1989)

Содержание

Диагностика и лечение заболеваний опорно-двигательного аппарата 3
Использование низкоинтенсивного лазерного излучения 4
Массаж мускулатуры плечевого и тазового поясов лошади после работы и выступлений 10
Ветеринарно-лечебная подготовка мускулатуры лошади к интенсивным работам и выступлениям 12
Подкожные и внутримышечные инъекции при лечении заболеваний мускулатуры лошади, вызывающих аритмию конечностей или хромоты 19
Лечение заболеваний сухожильно-связочного аппарата конечностей у рысистых и верховых лошадей 22
Периоститы (накостники и жабки) 30
Синовиты (наливы), шиповые желваки и пипгаки . . . 32
Артриты, периатриты и бурситы 33
Дерматиты (подседы) 34
Некоторые с терапевтические приемы лечения маточных инфекций у кобыл 36
Преодоление сезонной гипофункции яичников у кобыл 39
Причины и предотвращение абортов у кобыл 40

СБОРНИК РЕЦЕПТОВ И СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛОШАДЕЙ., 1999 г. -45 с.

Подписано в печать . 11. 99 г. Формат 60х80 1/16
Гарнитура литературная. Печатных листов 2,8
Тираж 100 Заказ № 534.

Участок печати ВНИИ коневодства
Рыбновский район Рязанская область